CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

GUIA DEL VISITANTE

Torcal Alto

Centro de visitantes

Torcal de Antequera

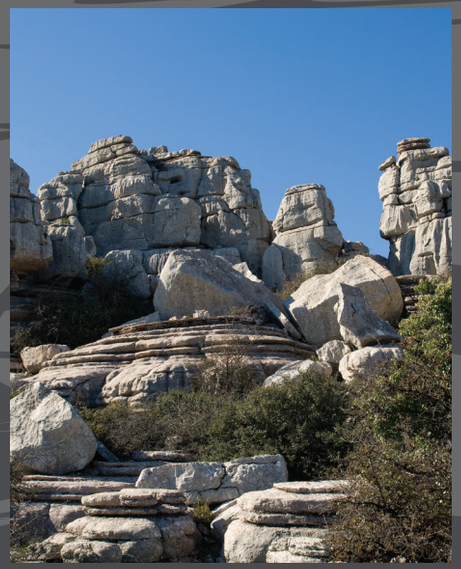
PARAJE NATURAL

JUNTA DE ANDALUCIA

Paraje Natural Torcal de Antequera

Sus 1.171 hectáreas protegen un excepcional relieve kárstico, donde el agua ha disuelto y modelado la roca caliza durante miles de años hasta otorgarle todo tipo de formas caprichosas: un auténtico jardín de piedra que embelesa y sorprende a todo aquel que lo recorre. Además, plantas y animales han ido colonizando paulatinamente la roca desnuda, constituyendo comunidades naturales de gran interés en las que viven diversas plantas endémicas cuya área de distribución natural es extremadamente reducida.

Todo este paisaje, en apariencia inhóspito, guarda vestigios de presencia humana desde hace miles de años. Hoy día, a las actividades tradicionales de aprovechamiento de los recursos se han sumado otras relacionadas con el uso público, siempre en consonancia con las necesarias medidas de protección del medio natural.



El CENTRO DE VISITANTES

Sus objetivos son acoger e informar al visitante, ayudar a orientar la visita y a interpretar los principales valores del Paraje Natural Torcal de Antequera.

VISITA AL CENTRO DE VISITANTES TORCAL ALTO

En el interior de este Centro de Visitantes se distribuyen un conjunto de áreas, destinadas a la información del visitante y a la interpretación del Paraje Natural Torcal de Antequera.

- 01 Recepción
- 02 Renpanet www
- 03 Zona Renpa
- 04 Tienda del Paraje Natural
- 05 Aseos
- 06 Cafetería
- 07 Audiovisual
- 08 Zona de juego infantil
- 09 Exposición
- 10 Observatorio

ZONA DE RECEPCIÓN Y ATENCIÓN PERSONAL

Junto a la entrada se sitúa la **Zona de atención personal**, espacio de bienvenida para planificar la visita al Paraje Natural con la ayuda del personal del Centro. Los visitantes pueden descansar momentáneamente o esperar su turno de atención personalizada en el banco existente junto a la entrada. Unas vitrinas suspendidas del techo, con habitantes pretéritos de la zona, invitan a acceder a la sala de exposición y anticipan un viaje en el tiempo.

ZONA DE INFORMACIÓN RENPA

Al lado de Recepción se sitúa la **Sala RENPAnet**, a la que puede acceder solicitando su apertura al personal de atención al público del Centro. En esta Sala puede obtener información detallada sobre la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, en soporte informático y escrito.

Cerca se encuentra la **Zona RENPA**, donde se explica, a través de mapas y gráficos, qué es la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, cuáles son sus objetivos y qué importancia tiene, tanto en el contexto regional como en el internacional.

OTROS SERVICIOS DE APOYO A LA VISITA

En el Centro también se pueden visitar la **Sala de Usos Múltiples**, donde se proyecta un audiovisual de unos 12 minutos de duración que muestra los recursos y valores del Paraje Natural, la **Tienda del Paraje Natural,** donde se pueden adquirir productos de estas sierras y de otros Espacios Naturales Protegidos, en especial de la Marca Parque Natural, y el **Área Infantil**, pensada para el disfrute de los más pequeños mediante juegos sobre El Torcal y proyecciones multimedia.

SALA DE EXPOSICIÓN

El paisaje, tal y como hoy lo vemos, ha tardado millones de años en formarse. Por eso, la exposición se plantea inicialmente como un viaje a través del tiempo, en el que tanto los recursos expositivos como la propia ambientación de los espacios van mostrando el proceso de formación de El Torcal: acumulación de sedimentos en un mar primitivo, compactación de los mismos, elevación y, posteriormente, modelado del relieve por los factores climáticos.

Posteriormente se explica cómo ese relieve ha sido colonizado por los seres vivos. A continuación, se muestra la rica biodiversidad actual de El Torcal, con un auténtico expositor de la vida que permite ver, tocar, oír y oler la flora y la fauna. Y, a modo de colofón, se destaca cómo el ser humano ha colonizado El Torcal desde tiempos inmemoriales, y ha sabido aprovechar sus recursos naturales hasta la actualidad.

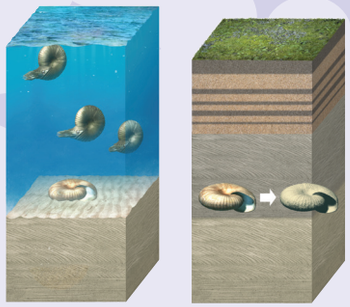
En las páginas siguientes se ofrece un recorrido detallado por la zona expositiva.

Aquí empieza la historia de El Torcal: viaje a un mar Jurásico (hace unos 200 millones de años).

Después de haber visto fósiles de seres vivos de diferentes épocas, el visitante acaba confrontado con su propia imagen reflejada en un espejo: ha llegado al presente. Una reproducción del Monumento Natural El Tornillo del Torcal, a tamaño real, le da la bienvenida.

Y aquí empieza el recorrido expositivo, con la entrada en una suerte de túnel del tiempo. Porque todo empezó hace millones de años, en el fondo de un mar primitivo. El espacio aparece bañado en azul, y los sonidos del mar envuelven al visitante. Una gran ilustración recrea el ambiente de los mares del Jurásico, cuando se depositaron los sedimentos que formaron luego El Torcal. Sobre ella, se van proyectando además algunos animales jurásicos que parece que se desplacen a lo largo del mural.

Un interactivo mecánico, que el visitante puede accionar, permite ver cómo los sedimentos van descendiendo por la columna de agua hasta depositarse en el fondo. Y cómo al hacerlo van formando distintos estratos, según la época de acumulación.



La elevación de El Torcal: de sedimentos a rocas

A partir de determinado momento, las fuerzas del interior de la Tierra plegaron y elevaron los sedimentos, dando lugar a montañas. Este ámbito, de iluminación cálida y ambientación telúrica con sonidos estruendosos, está dedicado a este momento de la historia geológica. Un interactivo mecánico e informático permite ver cómo sucedió este proceso.

Para explicar qué ocurrió se cuenta con una reproducción, a gran tamaño, de una pared rocosa de El Torcal. Sus estratos son como un libro abierto, que cuentan su historia geológica. Dos lupas correderas nos permiten asomarnos a esa historia, y ver algunos de los fósiles que quedaron atrapados durante ese proceso, mientras una lupa de gran aumento muestra oolitos y microfósiles de minúsculo tamaño.

Para acabar, una columna litológica, pulida, ejemplifica la distribución en estratos de El Torcal y explica sus características geológicas.

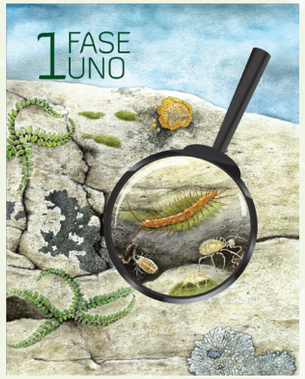
Lluvia, aire y roca. La evolución de un paisaje.

Una vez levantado el relieve, éste fue modelado por la erosión. En particular por el agua, que disuelve la roca caliza y da lugar al típico paisaje kárstico. Por eso la lluvia señorea este tercer ámbito del túnel del tiempo: sonido de lluvia y efectos de agua en las paredes.

La reproducción de pared rocosa sigue siendo aquí el elemento principal, y ahora nos permite asomarnos a sus entrañas y ver, a modo de *zoom*, una maqueta que representa una visión de detalle del funcionamiento del acuífero, con la constante caída de una gota sobre la roca, y otra que muestra todo el acuífero, haciendo hincapié en su textura y funcionamiento: una auténtica esponja.

En la parte final, unas grandes ilustraciones enseñan cómo ha evolucionado el paisaje de El Torcal a lo largo del tiempo. Asimismo, unas maquetas realistas muestran esa misma evolución en el caso del Tornillo.

La vida coloniza El Torcal: lo importante es sobrevivir



Poco a poco los seres vivos fueron colonizando las rocas de El Torcal. Fue un proceso lento y laborioso, que empezó hace miles y miles de años. Unas grandes ilustraciones enseñan cómo ha sido este proceso: desde los primeros líquenes y algas incrustantes hasta los pequeños bosquetes que crecen hoy en día allí donde se ha formado más suelo. A pesar del tiempo transcurrido, las distintas fases del proceso de colonización de El Torcal están aún presentes en diferentes lugares de esta Sierra: la lucha por la supervivencia continúa.

A continuación, un interactivo plantea preguntas sobre cómo han podido los seres vivos adaptarse a ambientes tan duros como éste. Al accionar sobre cada una de ellas, aparece la respuesta e imágenes de esos organismos.

Este ámbito representa el presente de El Torcal. Ya hemos salido del túnel del tiempo. Y qué mejor para reforzarlo que una cámara telecomandada que, en tiempo real y si las condiciones meteorológicas lo permiten, emite imágenes desde el corazón del Paraje, vistas difíciles de obtener “in situ” por lo escarpado del terreno.

El Torcal: el triunfo de la vida

A pesar de las apariencias, El Torcal es un hervidero de vida. Una isla húmeda en un entorno seco. Diversas comunidades se desarrollan en el Paraje, desde pastizales hasta pequeños bosques pasando por matorrales y formaciones rupícolas, ligadas directamente a la roca. Una gran ilustración recrea de manera idealizada el ecosistema de El Torcal. Además, un interactivo informático permite recorrerla y obtener información sobre diferentes especies animales y vegetales.

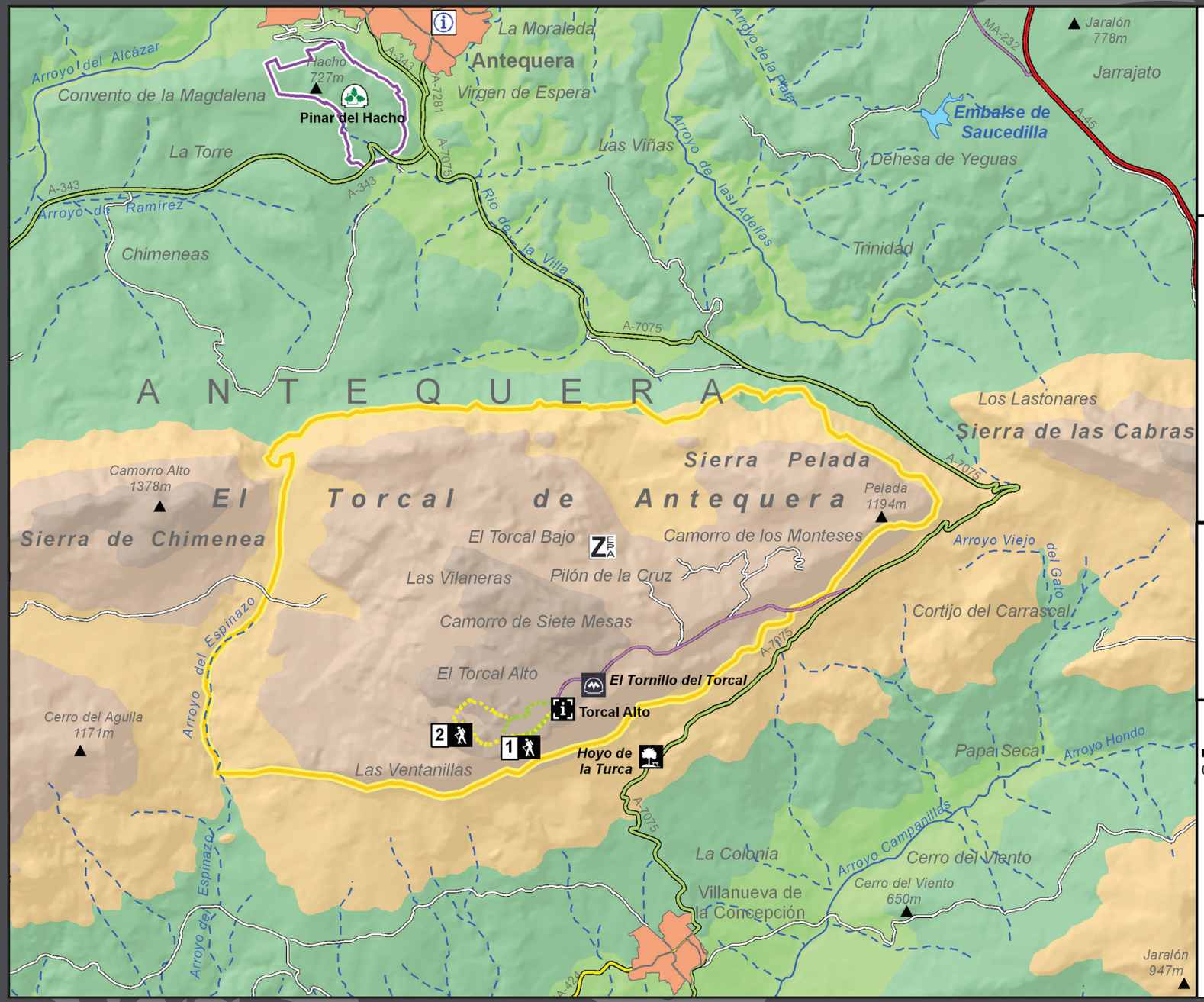
Ocupando toda una pared se sitúa el expositor de la vida. Allí se pueden ver rastros de animales y fragmentos de vegetales, se pueden oler diferentes aromas, palpar distintos organismos, escuchar la naturaleza. Y descubrir los secretos de la flora del Paraje que, por sus propiedades medicinales o de otro tipo, ha constituido un recurso de interés para los habitantes de la zona. Una auténtica mesa de sensaciones dedicada a la biodiversidad de este espacio natural protegido.

Una historia milenaria

Ya en la prehistoria, los seres humanos aprovechaban los recursos naturales de El Torcal: caza, leña y frutos silvestres. Posteriormente aparecieron nuevos usos, sobre todo el pastoreo, la explotación de las canteras y la agricultura. Todo ello fue variando con el paso del tiempo, como se muestra en una gran ilustración en la que sobre un paisaje general de El Torcal se ve el uso principal en distintas épocas: prehistoria, historia antigua, Edad Media, época moderna y actualidad.

Un interactivo informático, además, permite conocer cómo se explotaban, en el caso de que fueran aprovechados, los diversos recursos en cada época.

En una vitrina se muestran objetos relacionados con los usos humanos a lo largo de la historia, desde una flecha prehistórica hasta una hoz o un mazo de cantero de no hace mucho tiempo.



Red de Espacios Naturales

Paraje Natural Torcal de Antequera

- Límite del Paraje Natural
- ZEPA

Otros Espacios Naturales

- Parque Periurbano
- Monumento Natural

Equipamientos

Equipamientos de Uso Público ofertados por la CMA

- Centro de Visitantes
- Área Recreativa
- Sendero Señalizado
- 1. Ruta Verde - Torcal Alto
- 2. Ruta Amarilla

Equipamientos propiedad y/o gestionados por otros organismos

- Punto de Información

Información básica

Vías de Comunicación

- Autovía. Nacional
- Autovía. Autonómica
- Carretera Autonómica
- Carretera Provincial
- Acceso al Torcal Alto

Escala 1:25.000

0,5 0,5 1 1,5 2

Mapa editado en junio de 2009

Delegación Provincial de Málaga de la Consejería de Medio Ambiente

Unidad de gestión administrativa del
Paraje Natural
c/ Mauricio Moro Pareto nº 2, 3ª Planta.
29071-Málaga.
Telf.: 951040058
Fax: 951040108

Centro de Visitantes Torcal Alto
Paraje Natural Torcal de Antequera, s/n.
Carretera de acceso al Torcal Alto km 3,7.
Antequera (29200-Málaga).

Telf.: 902525100, 951042100 o 670944642
Fax: 951042110.
http://www.ventanadelvisitante.es/

Teléfono de emergencias: 112

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional